WA80G5
WA90G9

Washing Machine

user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

To receive a more complete service,
please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Code No. DC68-02898E-02_EN

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 1 2012-12-18 □□ 4:46:10

features

- ## Air Turbo Drying System
  - Air Turbo technology spins hard and fast so you can spend less time drying.
  - Time Saving AIR TURBO saves your time, ensuring your clothes are dried 30%-40% faster than line drying alone. Especially during the rainy season and in high-humid weather, laundry that once took days to drip-dry, such as heavy jeans, bulky sweaters, and thick blankets are dried more rapidly.
  - Easy-to-iron AIR TURBO is perfect for delicates and clothes made of synthetic fabrics. No more hanging and waiting. Simply iron straight-out-of-the washer, since AIR TURBO eliminates just enough moisture to keep clothes adequately damp for ironing.
- ## Diamond Drum
  - The diamond shaped drum creates a high water pressure, removing dirt from the laundry effectively. The diamond drum minimizes fabric damage extending the lifetime of the fabric. The glittering inner tube is both beautiful and powerful in the wash effect it creates.
- ## Fuzzy Control
  - Fuzzy control operates with best washing program by sensing the washload like artificial intelligence.
- ## Transparent Window
  - This Transparent Window is the new concept to solve the curiosity of users to see inside of washing machine while operation.
    While operation, the laundry progress inside of washing machine can be checked by looking through the transparent window.
- ## PUL-IN-PUL, Double Storm Pulsator- Less Tangle, Better Washing Performance
  - Tangle Free - Multi-dimensional water currents help clothes stay tangle free.
  - The same wash performance as the previous model in less time and energy, using powerful streams of water.
- ## Magic Filter
  - This unique magic Filter ensures that all the lint inside the tub is captured for top quality filtering results to deliver consistently effective cleaning results.
- ## Wobble (Option)
  - Conventional top loading automatic washing machines rotate the laundry clockwise or counter clockwise in 2 dimensions but Wobble Technology™ rotates the laundry by throwing it around in 3 dimensions.
    Since Wobble Technology™ moves the laundry horizontally and vertically at the same time, the rotating water stream may seem different from that of other washing machines.
    One of the features of the 3 dimensional wash function of Wobble Technology™ is washing at multiple water levels and this may include a wash period performed at a low water level.
- ## Auto Restart
  - The power is turned on automatically after power failure.
- ## CHILD-LOCK Function
  - This is a device to protect children from being accidentally hurt while playing with the washer. (For more information, see page 6, page 8.)

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 2 2012-12-18 4:46:10

safety instructions

Please note that the following precautions for safety intend to prevent unpredictable danger and damage by helping the proper use in safety. When using hot water in washing, please make sure that the water should not exceed 50°C.

- Plastic parts may be deformed or damaged, and an electric shock or a fire may take place.

WARNING ⚠

There might be serious injury or fatal accident when you violate this instruction.

- If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Do not pull the cord off or touch it with moist hands. - An electric shock or a fire may take place.
- Do not bend the power supply cord by force or press it with heavy things. - An electric shock or a fire may take place.
- Do not install the washer nearby electric implement or don't put a candle light or cigarette light on the washer.
  - A fire may take place.
- During operation, do not put your hands or metal materials under the washer.
  - You may be hurt by spinning board beneath the washer.
- Stay away from the washer when the bottom of the washer sinks into the water.
  - There might be an electric shock. Please wait until the water drains out completely.
- Do not put laundry stained with gasoline, benzene, or alcohol in the washer, and keep the materials away from the washer.
  - An explosion or a fire may take place.
- During spinning, don't put your hand in the spinning tub.
  - It may hurt your hands. If it does not stop within 15 seconds after you open the lid, call service agent immediately.
- This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance has to be connected to the plug endurable to proper power consumption.
- This appliance has to be positioned so that the plug is accessible after installation.
- No user-serviceable parts inside. Refer any servicing to qualified service personnel.
  - Otherwise this may cause a mechanical error, electric shock, fire or physical damage.
  - The product warranty does not cover problems resulting from disassembling the product.
- Do not use this product for business purposes.
- For washing machines with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.
- Since this model is designed for Saudi Arabia, using this product in other countries with different power specifications may cause a malfunction of the product, in this case, make sure to consult your nearest service center before using the product.

CAUTIONS ⚠

There might be a slight injury or damage when you violate this instruction.

- Don't install it in the area with moisture or outdoor where it has rain or snow.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Please unplug the power supply cord when you do not use it. - An electric shock or a fire may take place.
- If there is dust or water on the power supply plug and its connected part, please remove it completely.
  - An electric shock or a fire may take place.
- Do not make your kids look into the inside of the washer. - If your kid falls into the washer, his life could be in danger.
- Ventilate immediately without touching the power plug if gas is leaking.
  - An electric shock or a fire may take place if it catches flame.
- If the washer makes strange noise, smell or smoke, unplug it promptly and call service agent.
  - An electric shock or a fire may take place.
- When cleaning, don't spray water to the parts of the washer directly.
  - It may make its life span shorten. Also an electric shock or fire may take place.
- Do not use the strong acid cleaning agent.
- Don't use several appliances together with an outlet. - A fire may take place due to unusual heat.
- Don't press the button with an awl or pin. - An electric shock or a fire may take place.
- Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.
- If the damage is found on the current cord in use, it should be replaced by manufacturer, service center or authorized person in order to avoid the risk.
- Connect the grounding wire to the shell plate, and bury it under at least 25cm of earth:alternatively, connect the ground wire to the appropriate pin on a properly grounded power receptacle. Never connect the w ire to a telephone line, lightning rod, or gas pipe. option
- The product you have purchased is designed for domestic use only.
  The use for business purposes qualifies as product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 3 2012-12-18 4:46:10

contents

SETTING UP YOUR WASHER 5

5 Description of part
6 Control Panel

MANUAL FUNCTIONS 10

10 Manual functions

INSTALLATION & MAINTENANCE 11

11 Environment
11 Levelling
11 Connecting the water supply hose
11 Assembling the rat protection panel(option)
12 How to connect the drain hose(option)
12 How to put the detergent in
13 How to add the fabric softener
13 Water supply connector filter
13 Cleaning the filter(option)
13 How to clean the pump filter

TROUBLESHOOTING 14

14 troubleshooting

WASHING MACHINE WON'T WORK? 15

15 Washing machine won't work?

SPECIFICATION 16

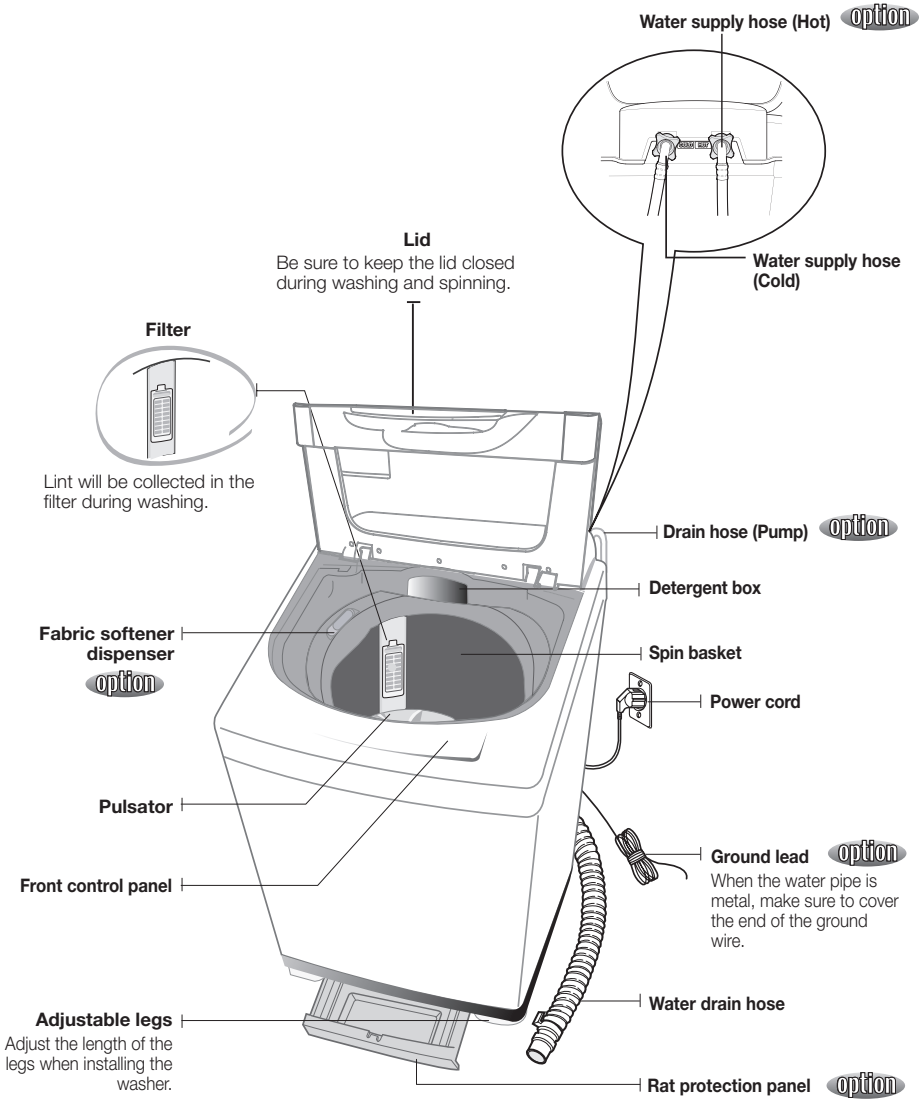
16 Specification

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 4 2012-12-18 □□ 4:46:10

setting up your washer

DESCRIPTION OF PART

The User's Manual is for common use.
Make use of the User's Manual depending upon your washing machine model.

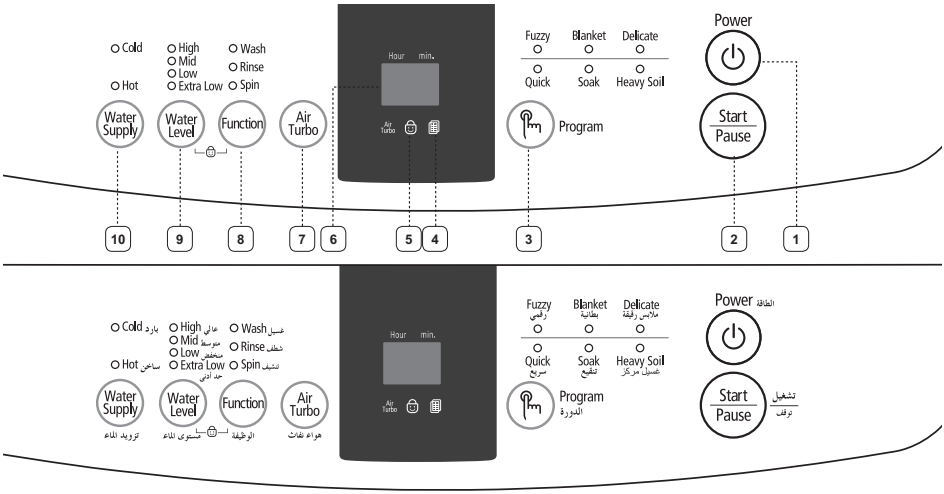

Water supply hose (Hot) option
Lid
Be sure to keep the lid closed during washing and spinning.
Water supply hose (Cold)
Filter
Lint will be collected in the filter during washing.
Drain hose (Pump) option
Detergent box
Fabric softener dispenser option
Spin basket
Power cord
Pulsator
Ground lead option
When the water pipe is metal, make sure to cover the end of the ground wire.
Front control panel
Water drain hose
Adjustable legs
Adjust the length of the legs when installing the washer.
Rat protection panel option

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 5 2012-12-18 4:46:11

setting up your washer

CONTROL PANEL

For more details, see control panel of your washing machine.



1 POWER BUTTON	Press this button once to operate. Press it again to turn the power off.
2 START/PAUSE BUTTON	Use to pause and restart the operation. To change the washing procedure during an operation, press this button to stop, and again to restart after changing the procedure.
3 PROGRAM SELECT BUTTON	Each time the button is pressed, the washing program changes; Fuzzy → blanket → Wool / Delicate → quick → soak → Clean tub / Heavy soil
4 FILTER CHECK	When the wash is finished, the warning lamp lights up on the **filter check**. When the door is opened, it turns off. (This is not a fault.) When the Magic filter is clogged, foreign materials may start sticking to the laundry. To ensure a clean wash, please remove foreign materials from the filter after every wash.
5 CHILD-LOCK FUNCTION (OPTION)	This is a device to protect children from being accidentally hurt while playing with the washer. • How to start the Child-Lock function: - Press the “Power” button to go to an initial washing mode. - By pressing “Start/Pause” button, you start washing and in case Child Lock function is needed during the laundry - Press both the “Rinse” and “Spin” buttons at the same times.(for 3 seconds) (Note: You cannot perform the function without the “Power” button on. If the Child Lock function is activated, the Child Lock icon blinks.) • To release the function of Child-Lock: In case the “Child-Lock” is programmed, press both the “Rinse” and “Spin” buttons at the same time.
6 REMAINING TIME, DELAY START TIME, ERROR DISPLAY	Displays the remaining wash time. Displays the reserved delay start time. Displays the error state if a problem occurs in the washing machine so that you can take action.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 6 2012-12-18 4:46:11

7 **AIR TURBO BUTTON**	Press this button to speed dry your laundry. This function can only be selected if a spin cycle is set. You can add this function to all program except for the Wool program.
8 **FUNCTION BUTTON**	With every press of this button, the function changes; Wash,Rinse,Spin → Wash →Rinse →Spin→Wash&Rinse→Rinse&Spin →Wash,Rinse,Spin
9 **WATER LEVEL BUTTON**	The water level is automatically adjusted. However, you can select the water level manually by pressing this button. Mid → High → Mid → Low → Extra low → Low → Mid
10 **WATER SUPPLY BUTTON (OPTION)**	Each time this button is pressed, the type of water is selected as follows, Cold → Cold + Hot → Hot → Cold

FUZZY PROGRAM

Selects the best washing program automatically.

1. Press the **Power** Button to "**On**".
2. Press the **Start/Pause** button.
   Water level is selected automatically. Washing rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Pause** button again. You can change the program when paused.
3. Close the lid.

BLANKET PROGRAM

(Big volume laundry like blanket and bed cover sheets)

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Program** select button once.
3. Press the **Start/Pause** button.
   Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the Start/Pause button again. You can change the program when paused.
4. Close the lid.
   - Fold those big volume laundry (blanket and bed cover sheets) in the following way before adding into the spin basket.
   - Do not wash the electric blanket and carpets.
   - Get a laundry net for those light and big volume laundry (eg. Cashmeres) because they might rise in the water and get damaged.

CAUTION When you wash unwieldy laundry items (e.g. blankets, winter clothes, etc.) add the detergent before you add the laundry to utilize the up, down, left and right 3D 4-directional stereo wash provided by Wobble Technology™ for a better result.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 7 2012-12-18 □□ 4:46:11

WOOL / DELICATE PROGRAM

Washable sweater, cardigan, delicate clothes etc.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Program** select button two times
3. Press the **Start/Pause** button.
   Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Pause** button again. You can change the program when paused.
4. Close the lid.

- You can only select cold water.
- The last spin operates lightly to prevent wrinkles.
- Use the detergent indicated in the laundry.
- Air turbo cannot be selected in the Wool program.

QUICK PROGRAM

If you want to wash those frequently used towels or less dirty laundry time. Because washing is speedy, it is good for light or less stained laundry.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Program** select button three times.
3. Press the **Start/Pause** button.
   Water level is selected automatically. Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Pause** button again. You can change the program when paused.
4. Close the lid.

SOAK PROGRAM

Select this function when you wish to wash your laundry by soaking it.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Program** select button four times
3. Press the START/PAUSE button and put the proper amount of detergent into tub.
4. Close the lid.

KEEPING THE TUB CLEAN

When using the machine under humid conditions for an extended time, various bacteria from the air may stick to the tub and form black dirt (fungi), causing damage to the human body. To keep the tub clean and hygienic at all times, it is recommended reading "CLEAN TUB PROGRAM" above and using only dedicated or recommended detergents to clean the tub regularly at least once every one to three months.

CLEAN TUB PROGRAM

Use this program to clean the tub. It will keep the tub clean and sanitary.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Program** select button five times.
3. Press the **Start/Pause** button.
4. Add a delicated detergent and close the lid

- Never place laundry in the tub when cleaning inside the tub, as this can cause discoloration or damage to the laundry.
- When doing the laundry after cleaning the tub, you may find some impurities. These are just detergent residues and impurities after the tub cleaning. Perform the rinse cycle two to three times.
- The water level is set to Mid early on and then changed to High during the rinse.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 8 2012-12-18 □□ 4:46:11

HEAVY SOIL PROGRAM

Use this course, which adds the Soak cycle before the Wash cycle, to wash clothing stained with heavy dirt.

1. Press the **Power** button to "**On**".
2. Press the **Program** select button five times
3. Press the **Start/Pause** button.
   Water level is selected automatically. Washing, rinsing, and spinning follow. If you want to pause, press the **Start/Pause** button again. You can change the program when paused.
4. Close the lid.

CHILD LOCK

This function is for protecting children, the elderly and the frail.

1. Press the Power button.
2. To activate the Child Lock function, press and hold both the Rinse and Spin buttons down simultaneously for 3 seconds. (If the Child Lock function is activated, the Child Lock icon blinks.)
3. Operations after activating the Child Lock function.

- Even if the Child Lock function is activated, every button works until the door opens.
- When you open the door during the Child Lock is being activated, the alarm sounds and an error message appears. In 30 seconds, draining begins automatically. However, if you close the door within 30 seconds, water will not be drained. (Displayed error message " CL", " dE ").
- To add laundry after activating the Child Lock function, you must deactivate the Child Lock function.

4. To deactivate the Child Lock function, press and hold both the Rinse and Spin buttons simultaneously for 3 seconds again. (If the Child Lock function is deactivated, the Child Lock icon is turned off.)
5. To clear "CL" display, after draining is complete, close the door of the washing turn the power off and then on.

CAUTION

- This function is for preventing injury and malfunction of the product because of inappropriate operations or actions by children, the elderly or the frail.
- If the door opens when the Child Lock function is activated, the water is drained by force to prevent children from drowning.
- To add laundry after activating the Child Lock function, you must deactivate the Child Lock.
- Even if the power is turned off and then on when the Click Lock is activated, the Child Lock remains activated.

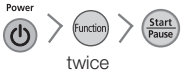
- Once Child Lock is activated, even when the power is turned off, if the door is opened, water is automatically drained in 30 seconds.
- The Child Lock function cannot be deactivated when CL is displayed. (However, the Child Lock function can be deactivated when the dE error is displayed.)

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 9 2012-12-18 4:46:11

manual functions

Possible to select the function for each program.

Ex) If you want to wash in the quick program : Power - Select quick program - press function button once - Start/Pause button

once	**WASH ONLY** Press the **Power** button. Press the **Function Select** button once. Press the **Start/Pause** button once. Washing goes on for 1 time. When the **Function** button is pressed during washing, the wash time can be changed to between 4 and 30 minutes in duration.
 twice	**RINSE ONLY** Press the **Function** button twice. Press the **Start/Pause** button once. Rinsing goes on for 1 time. When the **Function** button is pressed the rinse times can be changed to between 1 to 5 times in duration.
three times	**SPIN ONLY** Press the **Function** button three times. Press the **Start/Pause** button once. Spin drying goes on for 4 minutes. When the **Function** button is pressed, the spin time can be changed to from 1 to 9 minutes.
four times	**WASH AND RINSE** Press the **Function** button four times. Press the **Start/Pause** button once. Detects the amount of laundry, and determines wash and rinse time period automatically. When the **Function** button is pressed, the rinse times can be changed to between 1 to 5 times in duration.
five times	**RINSE AND SPIN** Press the **Function** button five times. Press the **Start/Pause** button once. Rinsing and spin drying follow. When the **Function** button is pressed, the rinse times can be changed to between 1 and 5 times in duration.
six times	**WASH, RINSE AND SPIN** Press the **Function** button six times. Press the **Start/Pause** button once. **Wash, Rinse** and **Spin** is performanced.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 10 2012-12-18 □□ 4:46:12

installation & maintenance

The User's Manual is for common use. Make use of the User's Manual depending upon your washing machine model.

ENVIRONMENT

Leave some space - Maintain at least 10cm between the washer and the wall.

Place the washer on a sturdy flat surface. - If the washer is placed on an uneven or weak surface, noise or vibration occurs. (Allowable is 1°) Adjust the legs for even placement.

Never install the washer near water. - Do not place the washer in steamy rooms or where the washer is directly exposed to rain. Moisture may destroy the electrical insulation causing an electrical shock hazard.

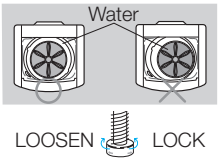
Avoid direct sunlight or heaters. - As plastic an electrical components are affected by direct heat, never place the washer near furnaces, boilers, etc. Do not place under direct sunlight.

LEVELLING

If the washer is not leveled with the ground, it makes the machine tremble more or be out of order.
So, make sure that the washer is leveled properly.

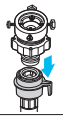
SEE IF THE MACHINE IS PLACED LEVEL BY CHECKING THE POSITION OF THE WASHING TUB.

- Open the lid of the machine, pour water into the tub up to the level just below the pulsator, and adjust the legs so that the pulsator is positioned at the center of the water as shown in the figure.
- Place the machine more than 10cm away from the wall.
- Adjust the legs on feet for levelling.

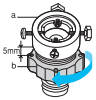


CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE

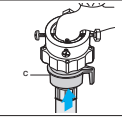
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



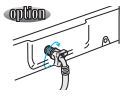
2. First, using a "+" type screw driver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part(b) following the arrow for gap about 5 mm between them.



3. Connect adaptor to the water tap by tightening the screws firmly. Then, turn part(b) following the arrow and put (a) and (b) together.



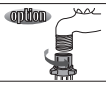
4. Connect the water supply hose to the adaptor. Pull down the part (c) of the water supply hose. When the part (c) is released, the hose is automatically connected to the adaptor making a 'click' sound.



5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the back of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.

5-1. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the top of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.

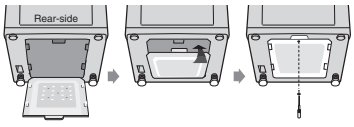
- If the water tap is a screw type, assemble a water supply hose that fits to the tap as shown. After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps.



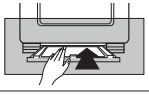
After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply.In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

ASSEMBLING THE RAT PROTECTION PANEL(OPTION)

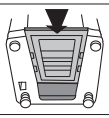
Tilt the washer a little and lift up the panel until it clicks, finally fix the panel with screw to the base as shown in the figure.



1. Insert the rat protection panel to the assembling hole on back side to the end.



2. If you have difficulty inserting the panel lift up the washer a little and insert it.

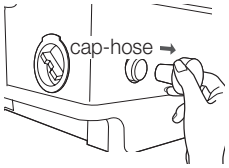


WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 11 2012-12-18 4:46:13

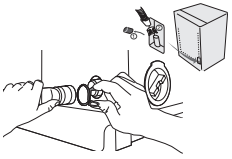
HOW TO CONNECT THE DRAIN HOSE(OPTION)

IN CASE OF PUMP-DRAINED WASHER

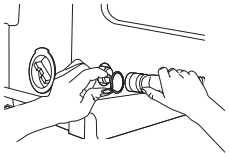
Take out the cap-hose and connect the outlet-hose.



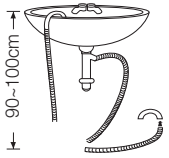
Be sure to join tightly the drain hose into the drainoutlet on the back of the machine.



Be sure to join tightly the drain hose into the drain-outlet on the side of the machine.

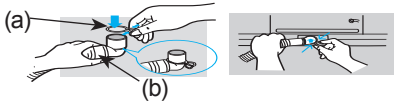


Install the drain hose in the position of about 90~100cm above the ground.



CONNECTING THE DRAIN HOSE

After pressing the joint ring(a), insert the drain hose(b) to drain direction.



Test run

Make sure that you install your washing machine correctly by running the **Rinse**+**Spin** cycle after the installation is complete.

HOW TO PUT THE DETERGENT IN

1. Open the detergent box by pulling in the direction of the arrow as shown in the figure and then put the powder detergent in the detergent box.
2. Put in one-time amount of detergent evenly so the detergent may not brim over the box.

CAUTION If you spread a powder detergent over the laundry directly, it may result in discoloration. Make sure to insert it into the detergent compartment.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 12 2012-12-18 □□ 4:46:14

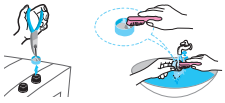
HOW TO ADD THE FABRIC SOFTENER

Slide and open the cover in the direction of the arrow, insert the rinse detergent, and slide and close it in the reverse direction.

- When a proper amount (one time does) of fabric softener is stored in the softener inlet, it is automatically put in at the last rinsing cycle.
- Do not use detergent, bleach or starch into the Softener Inlet.
- Using too much softener may produce unsatisfactory results.
- Do not open the lid during the Spin Dry cycle. If added too early, its effectiveness will decrease.
- Do not leave the softener into the Softener Dispenser for a long time. Because softner became stiff.

WATER SUPPLY CONNECTOR FILTER

1. Pull out the filter and wash well.

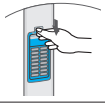


2. Pull in the filter and connect the hose to the inlet water valve tightly.

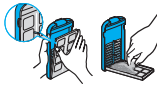
3. Check if there is a leakage. Note to tighten up the connector.

CLEANING THE FILTER(OPTION)

1. Push the upper part of the Magic filter and pull in.



2. Open the cover as shown in the figure.

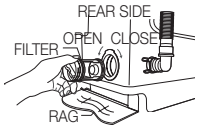


3. Clean the Magic filter.

4. Close the cover and insert the lower part of the filter in the basket first and then push the filter with “click” sound.

HOW TO CLEAN THE PUMP FILTER

1. Place a rag under the washer filter not to wet the floor.
2. Rotate the filter counterclockwise and pull out the filter.
3. Remove dirts and rotate the filter clockwise until it locks in position.



WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 13 2012-12-18 □□ 4:46:15

troubleshooting

PROBLEM	CHECK
Washing machine won't work	• Is the water tap opened? • Is the washer plugged in? • Is the power cut off? • Is there enough water?
Water dose not drain 	• Is the drain hose down?(No pump) • Is the drain hose frozen? • Is the drain hose clogged? • If the water dose not drain in 30 minutes, a buzzer will sound, and the remaining time indicator will show "5E".
Water is not supplied 	• Is the water tap opened? • Is the water cut off? • Is the water supply hose or hose connection clogged? • Is the water tap frozen? • If the water supply is not finished in 1 hour or there is no change in the water level 5 minutes (10minutes for some models) after the water supply has started, the buzzer rings and "4E" is displayed on the remaining time indicator.
Spinning does not work 	• Is the laundry spread out evenly in the washer? • In the washer set on a sturdy flat surface?
Water is overflowed 	• Restart after spinning. • If the error sign still indicates, call agency.
This indicates that a Child Lock error occurred 	• The error message blinks at a 1 second interval and the water is drained with an alarm sound. Draining cannot be stopped. (Displayed message: "CL" or "dE") • This function is to prevent children from drowning when falling into the wash tub. When draining is complete and you turn the power off and then on, the washing machine will operate normally. • To clear "CL" display, after draining is complete, close the door of the washing machine, turn the power off and then on.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 14 2012-12-18 4:46:15

washing machine won't work?

Problem	CHECK & SOLUTION
The power is cut off.	Is the electric voltage normal? Is the washer plugged in? Plug in the electric cord. ➲ Water does not drain. Is the drain hose down? Put the drain hose down. Is the drain hose folded? Unfold the drain hose. Is the drain hose outlet clogged? Remove the waste cleanly.
Washing machine won't work.	Is the washer lid open? ➲ Close the lid. Is the Pause button on? ➲ Press the Start/Pause button one more time and check if the washer starts. Is enough water filled to the water level? ➲ If the water pressure is low, it takes a long time to start washing. Is the faucet closed? ➲ Open the faucet to supply water.
If the drain hose and spin basket are frozen, do as follows.	• Add hot water to the frozen water tap and remove the drain hose. Soak into hot water. • Pour hot water into the spin basket for about 10 minutes. • Put a hot water towel on the drain hose connector. • If the drain hose defrosts, connect again and check for proper water draining.
The water drains out immediately.	• The drain is clogged with coins or pins. The drain hose is hung over the drain hose hook. Half fill the spin basket with water and try for spinning again.
The water leaks at the water supply hose connector.	If the faucet connecting part is loose, water may leak. ➲ Repeat the assembling steps again. (Refer to "Connecting the water supply hose") Check if the rubber packing of water supply hose is in the right position. ➲ Screw tightly again. Is the water supply hose folded? ➲ Unfold the hose. If the water supply is too strong, water may leak. ➲ Close the faucet a little. Is water leaking from the faucet itself? ➲ Fix the faucet. Water is not supplied. Did you press the Start/Pause button after selecting the water supply? ➲ If the Start/Pause button is not pressed, water is not supplied. Press the Start/Pause button. Is the faucet closed? ➲ Turn on the faucet. Is the filter net at the water supply hose connector clogged with dirty matters? ➲ Clean the filter net by brushing with a toothbrush. Is the water supply cut off? ➲ If the water supply is suspended, turn off the faucet and power off.
Spinning makes loud noises and vibrations.	Check if the laundry is spread evenly in the washer. ➲ Spread out the laundry evenly and start again. Check if the washing machine levels on a sturdy flat floor. ➲ Set the machine at level. Is the handle for leveling legs loose? ➲ Adjust the legs on the feet for leveling. Is around the washing machine filled with unnecessary stuffs? ➲ Remove those unnecessary things away from the wash machine.

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 15 2012-12-18 □□ 4:46:15

specification

WA80G5

POWER CONSUMPTION	WASH	330 W	**STANDARD WATER LEVEL**	HIGH	57ℓ
	SPIN	240 W		MID	52ℓ
DIMENSIONS(mm)		W540xD560xH852(LOW BASE) W540xD560xH904(HIGH BASE)		LOW	44ℓ
WEIGHT		31 kg		EXTRA LOW	27ℓ
WATER PRESSURE		0.05~0.78 MPa (0.5 ~ 8.0 kg·f/cm^2)	**WATER USAGE**		150ℓ
WASHING TYPE		Stirring Type	**SPIN SPEED**		720 rpm

WA90G9

POWER CONSUMPTION	WASH	330 W	**STANDARD WATER LEVEL**	HIGH	60ℓ
	SPIN	240 W		MID	50ℓ
DIMENSIONS(mm)		W540xD560xH852(LOW BASE) W540xD560xH904(HIGH BASE)		LOW	41ℓ
WEIGHT		31 kg		EXTRA LOW	30ℓ
WATER PRESSURE		0.05~0.78 MPa (0.5 ~ 8.0 kg·f/cm^2)	**WATER USAGE**		126ℓ
WASHING TYPE		Stirring Type	**SPIN SPEED**		720 rpm

WA80G5PEP-02898E-02_EN.indd 16 2012-12-18 □□ 4:46:16

memo

QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com

Code No. DC68-02898E-02_EN

WA80G5
WA90G9

غسالة ملابس

دليل المستخدم

Planet First 100% Recycled Paper

تم تصنيع هذا الدليل من ورق معاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

إمكانات هائلة

شكراً لشرائك أحد منتجات Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً،
الرجاء تسجيل المنتج على موقع

www.samsung.com/register

SAMSUNG

كود رقم: DC68-02898E-02_AR

الميزات

- **نظام التجفيف بالهواء النفاث**
  - تعمل تقنية (الهواء النفاث) على الدوران بقوة وسرعة بحيث تستغرق وقتًا أقل للتجفيف.
  - تؤدي تقنية (الهواء النفاث) الموفرة للوقت إلى توفير الوقت حيث تضمن تجفيف الملابس بسرعة تفوق التجفيف العادي بنسبة ٣٠٪-٤٠٪. وحتى في المواسم الممطرة وفي الأجواء عالية الرطوبة، فإن الملابس التي تحتاج إلى وقت طويل كي تجف مثل الجينز السميك والمعاطف الثقيلة والبطانيات السميكة يتم تجفيفها بسرعة أكبر.
  - تعتبر تقنية (الهواء النفاث) مثالية للملابس الرقيقة والملابس المصنوعة من الألياف الصناعية حيث توفر سهولة كي هذه الملابس. فلا مزيد من تعليق الملابس وانتظارها حتى تجف. يمكنك كي الملابس بعد خروجها من الغسالة مباشرة حيث أن تقنية "هواء نفاث" تقوم بتجفيف الملابس بدرجة كافية تجعلها مناسبة للكي.
- **حاوية ماسية الشكل**
  - تحدث الحاوية الماسية ضغطاً عالياً من الماء مما يعمل على إزالة الأوساخ من الملابس بشكل فعّال. تقلل الحاوية الماسية من إلحاق الضرر بالأقمشة مما يعمل على زيادة عمر الأقمشة. تتميز الأنبوبة الداخلية البراقة بروعتها وقوتها في تأثيرها على الغسيل.
- **التحكم الرقمي**
  - تعمل ميزة التحكم "الرقمي" على تشغيل أفضل دورة غسيل من خلال تقدير حِمل الملابس فيما يشبه الذكاء الاصطناعي.
- **النافذة الشفافة**
  - "النافذة الشفافة" هي الفكرة الجديدة التي تمكن المستخدمين من إشباع فضولهم بمشاهدة ما بداخل الغسالة أثناء تشغيلها. يمكن التحقق من تقدم عملية الغسيل التي تجري داخل الغسالة أثناء التشغيل بالنظر من خلال النافذة الشفافة.
- **PUL-IN-PUL، المضخة القوية المزدوجة - تشابك أقل وأداء أفضل للغسيل**
  - عدم التشابك - تساعد تيارات الماء متعددة الاتجاهات على عدم تشابك الملابس.
  - توفر نفس الأداء الذي يوفره الطراز السابق ولكنها تحقق جودة الأداء في وقتٍ أقل وباستهلاكٍ أقل للطاقة وذلك باستخدام تدفق المياه.
- **المصفاة الفعالة**
  - تضمن لك هذه "المصفاة الفعالة" الفريدة حجز كافة النسالات الموجودة داخل حوض الغسيل، مما يرفع كفاءة عملية التصفية للحصول على نتائج فعّالة للتنظيف.
- **رجرجة الغسيل (اختياري)**
  - تعمل الغسالات الفوق أوتوماتيكية التقليدية على تدوير الملابس في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة في اتجاهين فقط. إلا أن تقنية الرجرجة ™Wobble Technology تعمل على تدوير الملابس عن طريق دفعها بقوة في ثلاثة اتجاهات.
  ونظرًا لأن تقنية ™Wobble Technology تعمل على تحريك الملابس أفقيًا ورأسيًا في الوقت نفسه، فإن تدفق ماء الغسيل قد يبدو مختلفًا عن غسالات الملابس الأخرى.
  وتعد عملية الغسل في مستويات مياه متعددة أحد ميزات وظيفة الغسل في ثلاثة اتجاهات بتقنية ™Wobble Technology، وقد تتضمن هذه العملية القيام بدورة الغسل عند مستوى ماء منخفض.
- **إعادة التشغيل التلقائي**
  - يتم تشغيل الجهاز تلقائياً بعد حدوث انقطاع للتيار الكهربي.
- **وظيفة التأمين ضد عبث الأطفال**
  - يساعد هذا الجهاز على حماية الأطفال من التعرض للأذى دون قصد أثناء اللعب بالغسالة. (لمزيدٍ من المعلومات، راجع الصفحتين ٦ و ٨.)

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 2 11/21/2012 5:54:14 PM

إرشادات من أجل السلامة

الرجاء ملاحظة أن احتياطات السلامة التالية تهدف إلى تجنب التعرض للأخطار أو الأضرار غير المتوقعة وذلك عن طريق المساعدة في الاستخدام الملائم من أجل السلامة. عند استخدام الماء الساخن في الغسيل، الرجاء التأكد أن درجة حرارة الماء لا تتعدى ٥٠ درجة مئوية.

- قد تتعرض الأجزاء البلاستيكية للتشوه أو للتلف، وقد تحدث صدمات كهربائية أو حريق.

تحذير ⚠

قد تحدث إصابات بالغة أو حوادث مهلكة في حالة خرق هذه التعليمات.

- في حالة تلف القابس (سلك التيار الكهربي)، يجب تغييره من قبل الشركة المصنّعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتفادي التعرض لأي خطر.
- لا تنزع سلك التيار أو تلمسه بأيد رطبة. - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحاول ثني سلك التيار بالقوة أو الضغط عليه بأشياء ثقيلة. - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تضع الغسالة بالقرب من أدوات كهربائية ولا تضع شمعة أو سجائر مشتعلة فوق الغسالة.
  - قد يحدث حريق.
- لا تضع يديك أو أي أدوات معدنية أسفل الغسالة أثناء التشغيل.
  - قد تتعرض للأذى عن طريق لوح الدوران الموجود أسفل الغسالة.
- ابتعد عن الغسالة عندما يكون قاع الغسالة مغمورًا بالماء.
  - قد تحدث صدمة كهربية. الرجاء الانتظار حتى يتم تصريف الماء بشكل كامل.
- لا تضع ملابس ملطخة بالجازولين أو البنزين أو الكحول في الغسالة، واحتفظ بتلك الملابس بعيداً عن الغسالة.
  - قد يحدث انفجار أو ينشب حريق.
- أثناء التنشيف، لا تضع يديك في حوض التنشيف.
  - قد تتعرض يداك للأذى. في حالة عدم توقف الغسالة عن العمل في غضون ١٥ ثانية بعد فتح الغطاء، اتصل بوكيل الصيانة على الفور.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام بواسطة الأطفال الصغار أو الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة ما لم يخضعوا لإشراف شخص مسئول للتأكد من استخدامهم للجهاز بشكلٍ آمن. يجب مراقبة الأطفال الصغار لضمان عدم عبثهم بالغسالة.
- يجب أن يتم توصيل هذا الجهاز من خلال مأخذ قوي الاحتمال لضمان الاستهلاك الصحيح للطاقة.
- يجب وضع هذا الجهاز في مكان يتيح الوصول إلى مأخذ التوصيل بعد تركيبه.
- لا توجد قطع غيار قابلة للصيانة بواسطة المستخدم داخل الغسالة. لذا، يجب الاستعانة بفني صيانة مؤهل للقيام بأعمال الصيانة.
  - وإلا فقد يحدث خطأ ميكانيكي أو صدمة كهربية أو ينشب حريق أو يحدث تلف مادي.
  - لا يسري ضمان المنتج على المشاكل الناجّة عن فكه.
- لا تستخدم هذا المنتج للأغراض التجارية.
- للغسالات التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد لهذه الفتحات.
- حيث تم تصميم هذا الطراز لعملاء المملكة العربية السعودية، وقد يؤدي استخدامه في بلدانٍ أخرى بمواصفات طاقة مختلفة إلى تلفه، وفي هذه الحالة، نرجو الاتصال بأقرب مركز خدمة قبل استخدام المنتج.

تنبيهات ⚠

قد تتعرض لإصابات خفيفة أو أضرار طفيفة في حالة خرق هذه الإرشادات.

- لا تركّب الغسالة في منطقة رطبة أو خارج المنزل حيث يتساقط المطر أو الجليد.
  - قد تحدث صدمة كهربية أو ينشب حريق.
- الرجاء فصل سلك التيار الكهربائي عند عدم استخدامه. - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- في حالة وجود أتربة أو ماء على قابس التيار الكهربائي والجزء المتصل به، الرجاء إزالته بالكامل.
  - قد تحدث صدمة كهربية أو ينشب حريق.
- لا تجعل أطفالك ينظرون داخل الغسالة. - إذا سقط طفلك في الغسالة، قد تكون حياته عرضة للخطر.
- قم بالتهوية على الفور دون لمس القابس في حالة تسرب الغاز.
  - قد تحدث صدمة كهربية أو ينشب حريق في حالة اشتعاله.
- إذا أحدثت الغسالة صوتاً غريباً، أو أخرجت رائحة غير عادية، أو دخان قم بفصلها بسرعة واتصل بوكيل الصيانة.
  - قد تحدث صدمة كهربية أو ينشب حريق.
- عند تنظيف الغسالة، لا ترش الماء على أجزاء الغسالة بشكلٍ مباشر.
  - قد يؤثر ذلك على عمر الغسالة، قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تقم باستخدام منظف يحتوي على حمض قوي.
- لا تقم بتوصيل عدة أجهزة في آن واحد بمصدر تيار كهربي واحد. - قد يحدث حريقاً بسبب الحرارة الزائدة.
- لا تضغط الزر بمثقاب أو بدبوس. - قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- يُنصح باستخدام مجموعة خراطيم جديدة وعدم استخدام الخراطيم القديمة مرةً أخرى.
- في حالة تلف السلك المستخدم حالياً، يجب استبداله بمعرفة الشركة المصنعة أو مركز الصيانة أو أي شخص مخول وذلك لتجنب التعرض لأي مخاطر.
- وصل سلك الأرضي باللوحة الأساسية وخبئه تحت عمق ٢٥ سم تقريباً تحت الأرض. أو يمكنك بدلاً من ذلك، توصيل سلك الأرضي بقضيب أو مقبس طاقة لتصريف الأرضي. يحظر توصيل السلك بسلك هاتف أو قضيب البرق أو أنبوب توصيل غاز. (optional)
- تم تصميم المنتج الذي قمت بشرائه للاستخدام المنزلي فقط.

ويُعد استخدامه لأغراض العمل بمثابة سوء استخدام للمنتج. وفي هذه الحالة، لا يتم تغطية المنتج من قبل الضمان الأساسي الذي تقدمه شركة Samsung، كما أن شركة Samsung لا تتحمل أية مسئولية عن الأعطال أو الخسائر التي تنجم عن سوء الاستخدام.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 3 11/21/2012 5:54:15 PM

المحتويات

إعداد الغسالة ٥
وصف الأجزاء ٥
لوحة التحكم ٦

الوظائف اليدوية ١٠
الوظائف اليدوية ١٠

التركيب والصيانة ١١
البيئة ١١
وضع الغسالة على سطح مستوٍ ١١
توصيل خرطوم التزوّد بالماء ١١
تركيب لوحة الحماية من الفئران (اختياري) ١٢
كيفية توصيل خرطوم التصريف (اختياري) ١٢
كيفية إضافة المسحوق ١٢
كيفية إضافة منعم الأقمشة ١٣
مصفاة وصلة التزوّد بالماء ١٣
تنظيف المصفاة (ميزة اختيارية) ١٣
كيفية تنظيف مصفاة المضخة ١٣

استكشاف المشاكل وحلها ١٤
استكشاف المشاكل وحلها ١٤

الغسالة لا تعمل؟ ١٥
الغسالة لا تعمل؟ ١٥

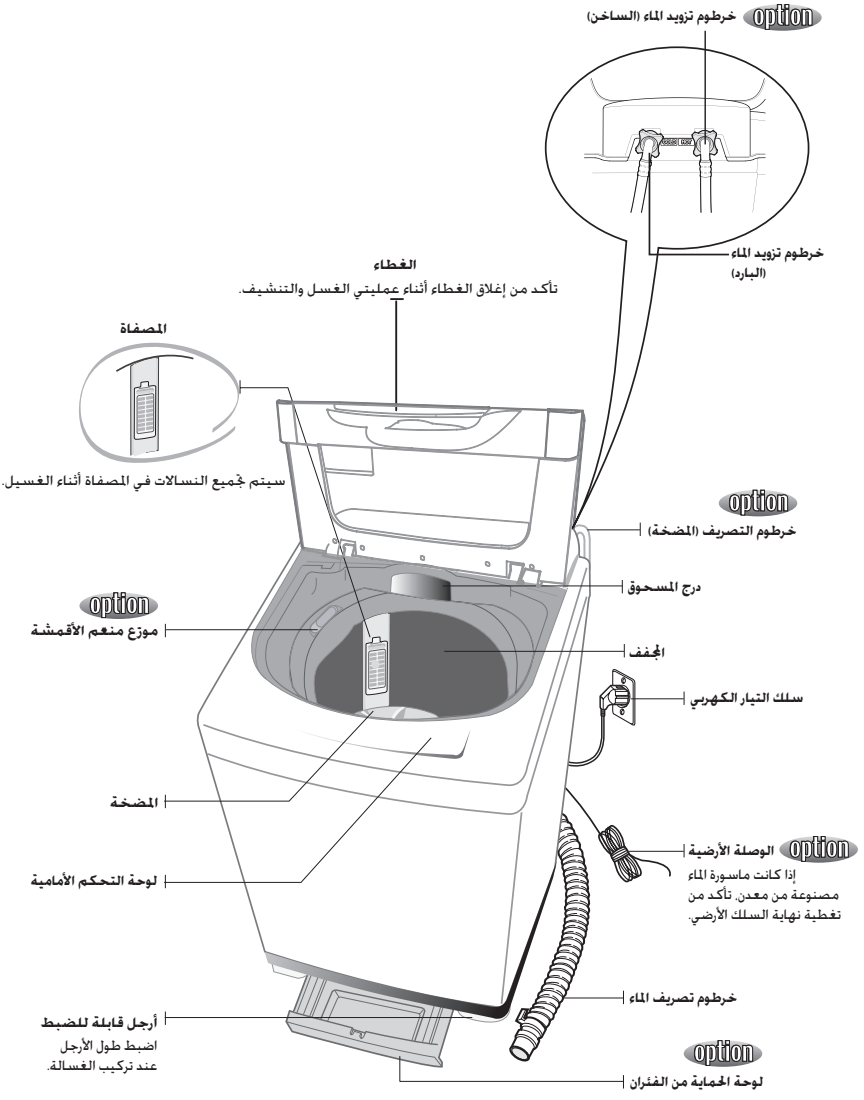
المواصفات ١٦
المواصفات ١٦

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 4 11/21/2012 5:54:15 PM

إعداد الغسالة

وصف الأجزاء

دليل المستخدم مخصص للاستخدام العام.
يعتمد استخدام دليل المستخدم على طراز الغسالة.

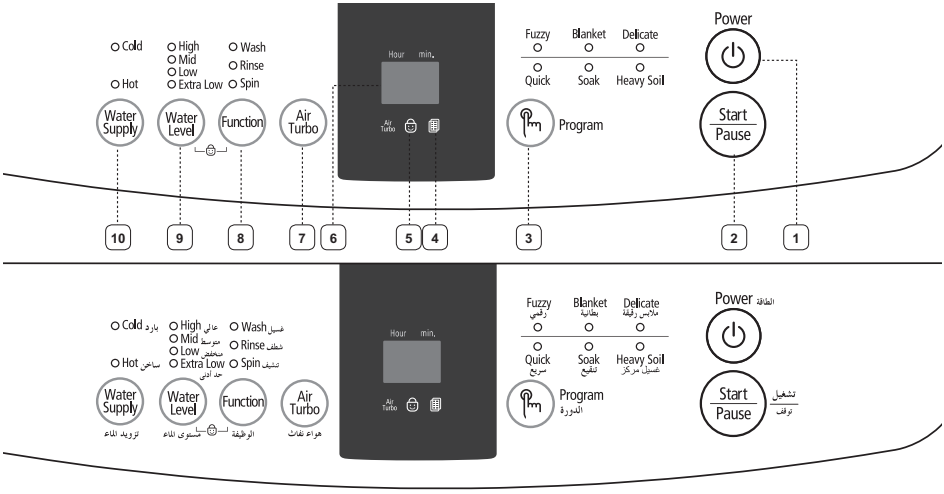


WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 5 11/21/2012 5:54:17 PM

إعداد الغسالة

لوحة التحكم

للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع لوحة التحكم الخاصة بالغسالة.



١ زر POWER (الطاقة)	اضغط هذا الزر مرة واحدة للتشغيل. اضغط هذا الزر مرة أخرى لإيقاف التشغيل.
٢ الزر START/PAUSE (تشغيل/توقف)	استخدم هذا الزر للإيقاف المؤقت لعملية التشغيل وإعادة التشغيل. لتغيير أحد إجراءات الغسيل أثناء عملية التشغيل، اضغط هذا الزر للإيقاف، ومرة أخرى لإعادة التشغيل بعد تغيير الإجراء.
٣ زر تحديد PROGRAM (الدورة)	تتغير دورة الغسيل في كل مرة تضغط فيها على هذا الزر: Fuzzy (رقمي) ← Blanket (بطانية) ← Wool / Delicate (صوف / ملابس رقيقة) ← Quick (سريع) ← Soak (تنقيع) ← Clean tub / Heavy Soil (تنظيف الحوض / غسيل مركز)
٤ FILTER CHECK (التحقق من المصفاة)	عند انتهاء الغسيل، يضيء مصباح التحذير في خانة **filter check (التحقق من المصفاة)**. عند فتح الباب، ينطفئ المصباح. (لا يعد ذلك خللاً) عند انسداد (المصفاة الفعالة) قد تلتصق المواد الغريبة بالغسيل. لضمان الحصول على غسيل نظيف، الرجاء إزالة أي مواد غريبة من على المصفاة بعد كل غسلة.
٥ وظيفة CHILD LOCK (التأمين ضد عبث الأطفال) (اختياري)	يساعد هذا الجهاز على حماية الأطفال من التعرض للأذى دون قصد أثناء اللعب بالغسالة. • كيفية تشغيل وظيفة (التأمين ضد عبث الأطفال): - اضغط على الزر Power (الطاقة) للانتقال إلى وضع الغسيل الأولي. - بواسطة الضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف)، تبدأ عملية الغسيل وفي حالة الاحتياج إلى وظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) أثناء الغسيل - اضغط على كل من الزرين Rinse (شطف) وSpin (تنشيف) في نفس الوقت. (لمدة ٣ ثوان) (ملاحظة: لا يمكنك تشغيل الوظيفة دون الضغط على الزر "Power" (الطاقة). في حالة تنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال". يومض الرمز Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال).) • لإلغاء تأمين وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال": في حالة برمجة وظيفة Child-Lock "التأمين ضد عبث الأطفال". اضغط كل من الزرين "Rinse" (شطف) و"Spin" (تنشيف) في نفس الوقت.
٦ الوقت المتبقي، وقت تأجيل التشغيل، شاشة الأخطاء	عرض الوقت المتبقي للغسل، عرض وقت تأجيل التشغيل المحفوظ. عرض حالة الخطأ إذا حدثت مشكلة في الغسالة لتتمكن من اتخاذ الإجراء اللازم.
٧ الزر AIR TURBO (هواء نفاث)	اضغط على هذا الزر للحصول على تجفيف سريع للغسيل. يمكن تحديد هذه الوظيفة فقط في حالة ضبط دورة التنشيف. يمكنك إضافة هذه الوظيفة لجميع الدورات ماعدا دورة (صوف).

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 6 11/21/2012 5:54:19 PM

٨	الزر FUNCTION (الوظيفة)	مع كل ضغطة على هذا الزر، تتغير الوظيفة ما بين الغسل والشطف والتنشيف ← Wash (غسيل) ← Rinse (شطف) ← Spin (تنشيف) ← Wash&Rinse (غسيل وشطف) ← Rinse&Spin (شطف وتنشيف) ← Wash,Rinse,Spin (غسيل وشطف وتشيف)
٩	الزر WATER LEVEL (مستوى الماء)	يتم ضبط مستوى الماء تلقائيًا. ومع ذلك، يمكنك تحديد مستوى الماء يدويًا بالضغط على هذا الزر. Mid (متوسط) ← High (عالي) ← Mid (متوسط) ← Low (منخفض) ← Extra Low (حد أدنى) ← Low (منخفض) ← Mid (متوسط)
١٠	الزر WATER SUPPLY (توريد الماء) (اختياري)	في كل مرة تقوم فيها بالضغط على هذا الزر، يتم تحديد نوع الماء كما يلي. Cold (بارد) ← Hot + Cold (بارد + ساخن) ← Hot (ساخن) ← Cold (بارد)

دورة Fuzzy (رقمي)

تحديد دورة الغسيل المثلى تلقائياً.

١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** من أجل تفعيل "**On (تشغيل)**".

٢. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)**.
يتم تحديد"مستوى الماء" تلقائياً. ثم تتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٣. أغلق الغطاء.

الدورة Blanket (بطانية)

(الغسيل ذو الحجم الكبير مثل البطاطين وملاءات الأسّرة)

١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** من أجل تفعيل"**On (تشغيل)**".

٢. اضغط على زر التحديد **Program (الدورة)** مرة واحدة.

٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)**.
حيث تتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر (تشغيل/توقف) مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.

٤. أغلق الغطاء.

- قم بطي الغسيل ذي الحجم الكبير (البطاطين وملاءات السرير) بالطريقة التالية قبل وضعه بداخل سلة التنشيف.
- لا تغسل البطانية الكهربائية والسجاد.
- ضع الغسيل الخفيف وكبير الحجم في شبكة الغسيل (على سبيل المثال، الملابس الصوفية) حيث أن حجمها يزيد في الماء مما قد يتسبب في الضرر.

تنبيه: عند غسل أنواع غسيل ثقيلة (مثل البطاطين والملابس الشتوية وغيرها)، أضف المنظف قبل إضافة الملابس لاستخدام الاتجاهات الأربعة لأعلى ولأسفل ولليسار واليمين الخاصة بعملية الغسل ثلاثي الأبعاد المتوفرة بواسطة تقنية ™Wobble Technology للحصول على نتائج أفضل.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 7 11/21/2012 5:54:19 PM

إعداد الغسالة

دورة Delicate / Wool (صوف / ملابس رقيقة)

يُستخدم هذا البرنامج للسترات القابلة للغسيل والسترات الصوفية والملابس الخفيفة، إلخ.

١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** من أجل تفعيل"**On (تشغيل)**".
٢. اضغط على زر **Program (الدورة)** مرتين.
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)**.
حيث تتم متابعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.
٤. أغلق الغطاء.
- يمكنك تحديد ماء بارد فقط.
- تعمل دورة التنشيف الأخيرة بشكل خفيف لمنع تجعيد الأقمشة.
- استخدم مسحوق الغسيل الموضح في الغسيل.
- لا يمكن تحديد وظيفة (هواء نفاث) في الدورة "صوف".

الدورة Quick (سريع)

تستخدم هذه الدورة عندما تريد غسل المناشف التي تستخدم بشكل متكرر أو الغسيل قليل الاتساخ. بما أن الغسيل يكون سريعاً، يُفضل استخدام هذه الدورة للغسيل المتسخ اتساخاً خفيفاً أو أقل.

١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** من أجل تفعيل "**On (تشغيل)**".
٢. اضغط على زر تحديد **Program (الدورة)** ثلاث مرات.
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)**.
يتم تحديد "مستوى الماء" تلقائياً. ثم تبدأ عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.
٤. أغلق الغطاء.

الدورة Soak (تنقيع)

حدد هذه الوظيفة عند الحاجة إلى غسيل الملابس عن طريق نقعها.

١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** من أجل تفعيل "**On (تشغيل)**".
٢. اضغط على الزر **Program (الدورة)** أربع مرات.
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** وضع الكمية المناسبة من المسحوق في الحوض.
٤. أغلق الغطاء.

الاحتفاظ بالحوض نظيفًا

عند استخدام الغسالة في الأجواء الرطبة لفترة طويلة، قد تلتصق البكتريا العالقة في الهواء بأنواعها المختلفة بالحوض وتكون أجزاء متسخة سوداء (فطريات) مما قد يلحق الضرر بالإنسان. للاحتفاظ بالحوض نظيفاً وصحياً دوماً، ينصح بقراءة الجزء الخاص "بدورة (تنظيف الحوض)" الموجود أعلاه واستخدام المواد المطهرة أو المنظفة الموصى بها فقط لتنظيف الحوض بانتظام مرة واحدة على الأقل كل شهر وبما لا يزيد عن ثلاثة أشهر.

دورة Clean Tub (تنظيف الحوض)

استخدم هذه الدورة لتنظيف الحوض. فهي تؤدي إلى إبقاء الحوض نظيفًا ومعقمًا.

١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** من أجل تفعيل"**On (تشغيل)**".
٢. اضغط على زر **Program (الدورة)** ٥ مرات.
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)**.
٤. أضف المسحوق ثم أغلق الباب

- لا تقم أبدًا بوضع الغسيل في الحوض عند القيام بتنظيفه. فقد يؤدي ذلك إلى تلطخ ألوان الغسيل أو تلفه.
- عند القيام بالغسل بعد تنظيف الحوض، قد تجد بعض الرواسب. التي ترجع إلى بقايا المادة المنظفة الناتجة عن عملية التنظيف. قم بإجراء دورة الشطف من مرتين إلى ثلاث مرات.
- سيتم ضبط مستوى الماء إلى (متوسط) في بداية الأمر ثم يتغير إلى (عالي) أثناء عملية الشطف.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 8 11/21/2012 5:54:19 PM

دورة Heavy Soil (غسيل مركز)

استخدم هذه الدورة التي تضيف دورة Soak (تنقيع) قبل دورة Wash (غسيل) لغسل بقع الملابس والأوساخ الشديدة.

١. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** من أجل تفعيل "**On (تشغيل)**".
٢. اضغط على زر **Program (الدورة)** ٥ مرات
٣. اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)**.
يتم تحديد "مستوى الماء" تلقائياً. ثم تبدأ عمليات الغسيل والشطف والتنشيف. إذا كنت ترغب في التوقف المؤقت، اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة أخرى. يمكنك تغيير الدورة أثناء التوقف المؤقت.
٤. أغلق الغطاء.

Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)

هذه الوظيفة مخصصة لحماية الأطفال وكبار السن وقليلي الخبرة.

١. اضغط على زر **Power (الطاقة)**.
٢. لتنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال" اضغط مع الاستمرار على الزرين Rinse (شطف) وSpin (تنشيف) معًا لمدة ٣ ثوانٍ.
(في حالة تنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، يومض الرمز "التأمين ضد عبث الأطفال".)
٣. التشغيل بعد تنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال".
- حتى إذا تم تنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، تعمل كافة الأزرار حتى يتم فتح الباب.
- عند فتح الباب أثناء تنشيط "التأمين ضد عبث الأطفال" تصدر أصوات تنبيه ورسالة خطأ. وفي خلال ٣٠ ثانية يبدأ تصريف الماء تلقائيًا. ولكن إذا قمت بإغلاق الباب خلال ٣٠ ثانية، فلن يتم تصريف الماء. (رسالة الخطأ المعروضة "CL" و"dE").
- لإضافة غسيل بعد تنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، يجب تعطيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال".
٤. لتعطيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال" اضغط مع الاستمرار على الزرين Rinse (شطف) وSpin (تنشيف) معًا لمدة ٣ ثوانٍ.
(في حالة تعطيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، يتم إيقاف تشغيل الرمز "التأمين ضد عبث الأطفال".)
٥. لمسح شاشة "CL" بعد اكتمال التصريف، أغلق باب الغسالة وقم بإيقاف تشغيل الغسالة ثم أعد تشغيلها.

تنبيه
- تعمل هذه الوظيفة على منع الإصابات والأعطال للمنتج بسبب عمليات تشغيل غير مناسبة أو العبث من قبل الأطفال أو كبار السن أو قليلي الخبرة.
- في حالة فتح الباب عند تنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، يتم تصريف المياه لمنع غرق الأطفال.
- لإضافة غسيل بعد تنشيط وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، يجب تعطيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال".
- حتى في حالة إيقاف تشغيل الطاقة ثم إعادة تشغيلها عند تشغيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال"، تظل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال" نشطة.

- فبمجرد تنشيط "التأمين ضد عبث الأطفال" حتى في حالة إيقاف تشغيل الطاقة، سيتم تصريف الماء تلقائيًا خلال ٣٠ ثانية إذا كان الباب مفتوحًا.
- لا يمكن تعطيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال" إذا ظهرت رسالة الخطأ CL.
(إلا إنه يمكن تعطيل وظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال" إذا ظهرت رسالة الخطأ dE.)

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 9 11/21/2012 5:54:19 PM

الوظائف اليدوية

يمكن تحديد الوظيفة لكل برنامج.

على سبيل المثال) إذا كنت ترغب في الغسيل باستخدام الدورة (سريع): Power (الطاقة) - حدد الدورة Quick (سريع) - اضغط على الزر function (الوظيفة) مرة واحدة - الزر Start/Pause (تشغيل/توقف)

مرة واحدة

الغسيل فقط

اضغط على زر **Power (الطاقة)**.

اضغط على الزر **Function Select (تحديد الوظيفة)** مرة واحدة.

اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة واحدة.

تتم عملية الغسيل لمرة واحدة.

عند الضغط على الزر **Function (الوظيفة)** أثناء الغسيل. يمكن تغيير مدة الغسيل لمدة تتراوح بين ٤ دقائق و٣٠ دقيقة.

مرتين

الشطف فقط

اضغط على الزر **Function (الوظيفة)** مرتين.

اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة واحدة.

تتم عملية الشطف مرة واحدة.

عند الضغط على الزر **Function (الوظيفة)**، يمكن تغيير عدد مرات الشطف لتتراوح من مرة إلى ٥ مرات.

ثلاث مرات

التنشيف فقط

اضغط على الزر **Function (الوظيفة)** ثلاث مرات.

اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة واحدة.

تستمر عملية الدوران لمدة ٤ دقائق.

عند الضغط على الزر **Function (الوظيفة)**، يمكن تغيير مدة دورة التنشيف من دقيقة واحدة إلى ٩ دقائق.

أربع مرات

الغسيل والشطف

اضغط على الزر **Function (الوظيفة)** أربع مرات.

اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة واحدة.

يقوم ذلك بالتحقق من كمية الغسيل، ويحدد زمن فترة الغسل والشطف تلقائيًا.

عندما يتم الضغط على الزر **Function (الوظيفة)**،

يمكن تغيير عدد مرات الشطف لتتراوح من مرة إلى خمس مرات.

خمس مرات

الشطف والتنشيف

اضغط على الزر **Function (الوظيفة)** خمس مرات.

اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة واحدة.

ثم تبدأ عمليتا الشطف والتنشيف.

عندما يتم الضغط على الزر **Function (الوظيفة)**،

يمكن تغيير عدد مرات الشطف لتتراوح من مرة إلى خمس مرات.

ست مرات

الغسيل والشطف والتنشيف

اضغط الزر **Function (وظيفة)** ست مرات.

اضغط على الزر **Start/Pause (تشغيل/توقف)** مرة واحدة.

تتم عملية **Wash, Rinse (غسيل والشطف)** و **Spin (التنشيف)**.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 10 11/21/2012 5:54:21 PM

التركيب والصيانة

دليل المستخدم مخصص للاستخدام العام. استعن بدليل المستخدم الخاص بطراز الغسالة.

البيئة

اترك مسافة - تقدر بـ ١٠ سم على الأقل بين الغسالة والحائط.

ضع الغسالة على أرض ثابتة ومستوية. - في حالة وضع الغسالة على سطح غير مستو أو ضعيف، يؤدي ذلك إلى ارتفاع صوت الغسالة أو اهتزازها أثناء التشغيل. (الارتفاع المسموح به درجة واحدة أ) اضبط الأرجل للوضع المناسب.

لا تقم أبداً بتركيب الغسالة بالقرب من الماء. - لا تضع الغسالة في غرف ينبعث منها البخار أو حيث تكون معرضة بشكل مباشر إلى المطر. قد تتسبب الرطوبة في تلف المادة العازلة التي خيط بالأسلاك الكهربائية مما ينتج عنه صدمات كهربائية.

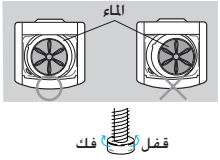
تجنب الضوء المباشر لأشعة الشمس أو الأجهزة الحرارية. - تتأثر مكونات الأسلاك الكهربائية المصنوعة من البلاستيك بالحرارة المباشرة. لا تقم أبداً بوضع الغسالة بالقرب من الفرن، أو غلايات الماء، إلى آخره، لا تضعها تحت أشعة الشمس المباشرة.

وضع الغسالة على سطح مستوٍ

إذا لم تكن الغسالة مستوية على الأرض، فستهتز بشكل كبير أو ستكون غير صالحة للتشغيل. ولذلك، تأكد من أن الغسالة مستوية بشكل صحيح.

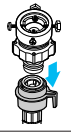
تأكد من وضع الغسالة بشكل مستو من خلال فحص وضع حوض الغسيل.

- افتح باب الغسالة، ثم اسكب الماء داخل حاوية الغسيل حتى المستوى الذي يقع أدنى المضخة، وقم بتعديل الأرجل بحيث تكون المضخة في وسط الماء كما هو مبين في الشكل.
- ابعد الغسالة أكثر من ١٠ سم عن الحائط.
- اضبط استواء الأرجل.

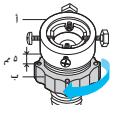


توصيل خرطوم التزود بالماء

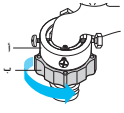
١. قم بفك المحوّل من خرطوم توريد الماء.



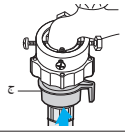
٢. أولاً، استخدام مفك من نوع "+" لفك المسامير الفلاووظ الأربعة الموجودة بالمحوّل. ثم أخرج المحوّل وقم بلف الجزء (ب) باتجاه السهم لإحداث فجوة تقدر بنحو ٥ مم بينهما.



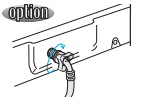
٣. صل المحوّل بصنبور الماء عن طريق ربط المسامير بإحكام. ثم لف الجزء (ب) باتجاه السهم وضع الجزأين (أ) و(ب) معاً.



٤. صل خرطوم تزويد الماء بالمحول. اسحب الجزء (ج) من خرطوم توريد الماء لأسفل. عند إرخاء الجزء (ج)، يتصل الخرطوم إلى المحوّل تلقائياً محدثاً صوت "إغلاق".

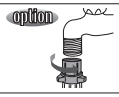


٥. صل الطرف الآخر من خرطوم التزوّد بالماء بصمام دخول الماء الموجود في خلفية الغسالة. لف الخرطوم في اتجاه عقارب الساعة إلى النهاية.



١-٥. صل الطرف الآخر من خرطوم توريد الماء بصمام دخول الماء الموجود في أعلى الغسالة. لف الخرطوم في اتجاه عقارب الساعة إلى النهاية.

- إذا كان صنبور الماء من نوع برغي، ركب خرطوم توريد للماء بلائم الصنبور كما هو موضح. بعد اكتمال التوصيل، إذا تسرب الماء من الخرطوم، كرر نفس الخطوات.



بعد اكتمال التوصيل، إذا تسرب الماء من الخرطوم، كرر نفس الخطوات. استخدم الصنبور من النوع الذي يستخدم عادةً لتوريد الماء. إذا كان الصنبور مربع أو كبير جداً، أزل حلقة الإبعاد قبل إدخال الصنبور إلى المحوّل.

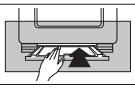
WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 11 11/21/2012 5:54:23 PM

التركيب والصيانة

تركيب لوحة الحماية من الفئران (اختياري)

قم بإمالة الغسالة قليلاً وارفع اللوحة حتى يتم إغلاقها. وفي النهاية قم بتثبيت اللوحة بمسمار قلاووظ في القاعدة كما هو موضح بالشكل.

١. أدخل لوحة الحماية من الفئران في فتحة التجميع الموجودة بالجانب الخلفي إلى النهاية.

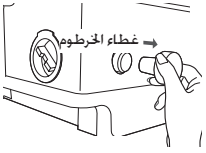


٢. إذا واجهتك صعوبات في إدخال اللوحة ارفع الغسالة قليلاً وقم بإدخالها.

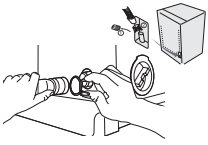
كيفية توصيل خرطوم التصريف (اختياري)

في حالة استخدام غسالة ذات مضخة تصريف

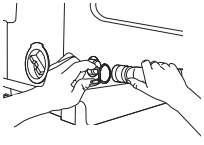
انزع غطاء الخرطوم وصل خرطوم الصرف.



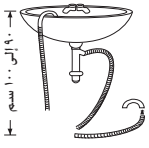
تأكد من توصيل خرطوم تصريف الماء بإحكام في مخرج التصريف الموجود على اللوحة الخلفية للغسالة.



تأكد من توصيل خرطوم تصريف الماء بإحكام في مخرج التصريف الموجود في جانب الغسالة.

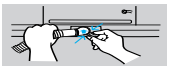


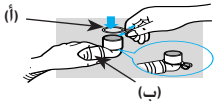
ثبت خرطوم تصريف الماء على بعد يقدر بنحو ٩٠ ~ ١٠٠ سم عن الأرض.



توصيل خرطوم التصريف

بعد الضغط على حلقة الوصل (أ)، أدخل خرطوم تصريف الماء (ب) باتجاه التصريف.





اختبار تشغيل

تأكد من أنك قمت بتركيب الغسالة الخاصة بك بطريقة صحيحة من خلال تشغيل دورة **شطف+تجفيف** بعد الانتهاء من التركيب.

كيفية إضافة المسحوق

١. افتح درج المسحوق بدفعه باتجاه السهم كما هو موضح في الشكل ثم ضع المسحوق في الدرج المخصص له.

٢. ضع في كل مرة كمية ملائمة من المسحوق بحيث لا يفيض المسحوق من الدرج.

تنبيه إذا قمت بتوزيع مسحوق بودرة على الغسيل مباشرة، فإن ذلك قد ينتج عنه تلطخ ألوان الغسيل. تأكد من إدخال المسحوق في حجيرة المسحوق.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 12 11/21/2012 5:54:26 PM

كيفية إضافة منعم الأقمشة

قم بإزاحة الغطاء وفتحه في اتجاه السهم. ثم ضع مسحوق الشطف وقم بدفع الغطاء في الاتجاه المعاكس لإغلاقه.

- عند تخزين كمية مناسبة (مقدار مرة واحدة) من ملين الأقمشة في مكان توريد الملينات، يتم وضعها في الدورة الأخيرة من الشطف.
- لا تستخدم المسحوق، أو المبيض، أو النشا في درج المنعّم.
- يؤدي الإفراط في استخدام المنعّم إلى نتائج غير مرضية.
- لا تفتح الباب أثناء دورة (التجفيف بالتنشيف). إذا تم إضافة منعّم الأقمشة في وقت سابق، فإن هذا سينقص من فعاليته.
- لا تترك منعّم الأقمشة في موزع منعّم الأقمشة لمدة طويلة، حيث أن المنعّم يصبح يابساً.

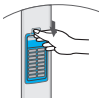
مصفاة وصلة التزوّد بالماء

١. انزع المصفاة واغسلها جيداً.

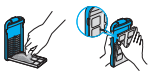
٢. ادفع المصفاة وصل الخرطوم بصمام التزوّد بالماء بإحكام.

٣. تحقق من عدم وجود ارتشاحات. انتبه إلى إحكام الوصلة.

تنظيف المصفاة (ميزة اختيارية)



١. ادفع الجزء العلوي من المصفاة الفعالة واجذبه للداخل.



٢. افتح الغطاء كما هو مبين بالشكل.

٣. نظف المصفاة الفعالة.

٤. أغلق الغطاء وقم أولاً بإدخال الجزء السفلي في الحاوية ثم ادفع المصفاة حتى تسمع صوت "نقرة".

كيفية تنظيف مصفاة المضخة

١. ضع قطعة من القماش أسفل مصفاة الغسالة حتى لا تبتل الأرض.
٢. لف المصفاة عكس عقارب الساعة وانزعها.
٣. أزل الأوساخ وقم بتدوير المصفاة مرة أخرى في اتجاه عقارب الساعة لإعادتها إلى مكانها.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 13 11/21/2012 5:54:28 PM

استكشاف المشاكل وحلها

المشكلة	الفحص
الغسالة لا تعمل	• هل صنبور الماء مفتوح؟ • هل الغسالة متصلة بمصدر التيار الكهربي؟ • هل التيار الكهربائي مقطوع؟ • هل ضغط الماء كافي؟
لا يتم تصريف الماء 	• هل خرطوم التصريف موضوع لأسفل؟(بدون مضخة) • هل خرطوم التصريف متجمد؟ • هل خرطوم التصريف مسدود؟ • إذا لم يتم تصريف الماء في غضون ٣٠ دقيقة، ستسمع صوت طنين، وسيعرض مؤشر الوقت المتبقي "5E".
لا يتم تزويد الماء 	• هل صنبور الماء مفتوح؟ • هل الماء مقطوع؟ • هل خرطوم التزوّد بالماء أو وصلة الخرطوم مسدودة؟ • هل صنبور الماء متجمد؟ • إذا لم يتم الانتهاء من التزود بالماء في خلال ساعة واحدة أو لم يحدث تغير في مستوى الماء بعد ٥ دقائق (١٠ دقائق - الطرازات المحددة فقط) من بدء التزود بالماء، سيُسمع طنين وسيتم عرض "4E" على مؤشر الوقت المتبقي.
التنشيف لا يعمل 	• هل تم توزيع الغسيل بالتساوي في الغسالة؟ • هل تم وضع الغسالة على أرض ثابتة ومستوية؟
فيضان الماء 	• أعد التشغيل بعد التنشيف. • في حالة استمرار ظهور مؤشر العطل، اتصل بالشركة.
يشير ذلك إلى حدوث خطأ بوظيفة "التأمين ضد عبث الأطفال" 	• تومض رسالة الخطأ بفاصل زمني ثانية واحدة فقط ويتم تصريف الماء مع إصدار صوت تنبيه. يتعذر إيقاف التصريف. (الرسالة المعروضة: "CL" أو "dE") • هذه الوظيفة لمنع الأطفال من الغرق عند السقوط في حوض الغسيل. عند اكتمال التصريف وإيقاف تشغيل الطاقة ثم تشغيلها، يتم تشغيل الغسالة بشكل عادي. • لمسح شاشة "CL"، أغلق باب الغسالة وأوقف تشغيل الغسالة ثم أعد تشغيلها بعد اكتمال التصريف.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 14 11/21/2012 5:54:29 PM

الغسالة لا تعمل؟

المشكلة	الفحص والحل
انقطاع التيار الكهربي.	هل الجهد الكهربي طبيعي؟ هل الغسالة متصلة بمصدر التيار الكهربي؟ قم بتوصيل سلك التيار الكهربي. ⟲ لا يتم تصريف الماء. هل خرطوم التصريف متجه لأسفل؟ اجعل خرطوم التصريف متجهاً لأسفل. هل خرطوم التصريف منثني؟ قم بفك الثنيات الموجودة في خرطوم التصريف. هل فتحة خرطوم التصريف مسدودة؟ قم بإزالة النفايات جيداً.
الغسالة لا تعمل.	هل غطاء الغسالة مفتوح؟ ⟲ أغلق الغطاء. هل الزر Pause (توقف) قيد التشغيل؟ ⟲ اضغط الزر (تشغيل/توقف) مرة أخرى وتأكد من أنه تم بدء تشغيل الغسالة. هل تم ملء الغسالة بالماء حتى المستوى المطلوب؟ ⟲ إذا كان ضغط الماء منخفضاً، فستستغرق عملية بدء تشغيل الغسالة وقتاً طويلاً. هل الصنبور مغلق؟ ⟲ افتح الصنبور لتزويد الماء.
إذا كان خرطوم التصريف والدوران متجمدين، اتبع ما يلي.	• أضف الماء الساخن إلى حاوية الغسيل المتجمدة وأزل خرطوم التصريف. انقع الخرطوم في الماء الساخن. • اسكب الماء الساخن في المجفف لمدة ١٠ دقائق. • ضع منشفة مبللة بالماء الساخن على وصلة خرطوم التصريف. • بعد فك تجميد خرطوم التصريف، قم بتوصيله مرة أخرى وتحقق مما إذا كان تصريف الماء يتم بالشكل الملائم.
يتم تصريف الماء إلى الخارج في الحال.	• في حالة انسداد خرطوم التصريف بعملات معدنية أو دبابيس، خرطوم التصريف معلقا على خطّاف خرطوم التصريف. قم بملء نصف سلة التنشيف بالماء وحاول إجراء التنشيف مرة أخرى.
يتم تسريب الماء من وصلة خرطوم توريد الماء.	إذا كان الجزء الخاص بوصلة الصنبور غير محكم الربط، فقد يتسرب الماء. ⟲ كرر خطوات التجميع مرة أخرى. (راجع "توصيل خرطوم توريد الماء") تحقق مما إذا كان المطاط الخاص بخرطوم تزويد الماء في وضعه الصحيح. ⟲ اربط البراغي مرة أخرى بإحكام. هل خرطوم توريد الماء منثني؟ ⟲ قم بفك الثنايا الموجودة في خرطوم التصريف. إذا كانت عملية توريد الماء قوية جداً، قد يحدث تسرب للماء. ⟲ أغلق الصنبور قليلاً. هل يحدث تسرب للماء من الصنبور نفسه؟ ⟲ أصلح الصنبور. لا يتم تزويد الماء. هل قمت بالضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف) بعد تحديد توريد الماء؟ ⟲ في حالة عدم الضغط على الزر Start/Pause (تشغيل/توقف)، لن يتم التزوّد بالماء. اضغط الزر Start/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت). هل الصنبور مغلق؟ ⟲ افتح الصنبور. هل شبكة المصفاة الموجودة في خرطوم توريد الماء مسدودة بمواد غير نظيفة؟ ⟲ نظف شبكة المصفاة بفرشاة أسنان. هل تم إيقاف توريد الماء؟ ⟲ في حالة توقف تزويد الماء، أغلق الصنبور وافصل التيار.
تُصدِر عملية التنشيف ضجيجاً وتُحدِث اهتزازات.	تحقق مما إذا كان قد تم توزيع الغسيل بالتساوي في الغسالة. ⟲ وزع الغسيل بالتساوي وابدأ تشغيل الغسالة مرة أخرى. تحقق مما إذا كانت الغسالة مستوية على أرض ثابتة ومسطحة. ⟲ اجعل الغسالة مستوية. هل المقابض الخاصة باستواء الأرجل غير مربوطة بإحكام؟ ⟲ اضبط استواء الأرجل. هل يوجد حول الغسالة مواد غير ضرورية؟ ⟲ قم بإزالة تلك الأشياء غير الضرورية عن الغسالة.

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 15 11/21/2012 5:54:30 PM

المواصفات

WA80G5

استهلاك الطاقة	غسيل	٣٣٠ واط	مستوى الماء القياسي	عالي	٥٧ لترًا
	التنشيف	٢٤٠ واط		متوسط	٥٢ لترًا
الأبعاد (م)		العرض ٥٤٠ × لعمق ٥٦٠ × الارتفاع ٨٥٢ (قاعدة منخفضة) العرض ٥٤٠ × العمق ٥٦٠ × الارتفاع ٩٠٤ (قاعدة مرتفعة)		منخفض	٤٤ لترًا
العبوة		٣١ كجم		منخفض جدًا	٢٧ لترًا
ضغط الماء		٠,٠٥ إلى ٠,٧٨ ملليباسكال (٠,٥ إلى ٨,٠ كجم قدم/سم٢)	استهلاك الماء		١٥٠ لترًا
نوع الغسيل		النوع الرجاج	سرعة التنشيف		٧٢٠ دورة في الدقيقة

WA90G9

استهلاك الطاقة	غسيل	٣٣٠ واط	مستوى الماء القياسي	عالي	٦٠ لترًا
	التنشيف	٢٤٠ واط		متوسط	٥٠ لترًا
الأبعاد (م)		العرض ٥٤٠ × لعمق ٥٦٠ × الارتفاع ٨٥٢ (قاعدة منخفضة) العرض ٥٤٠ × العمق ٥٦٠ × الارتفاع ٩٠٤ (قاعدة مرتفعة)		منخفض	٤١ لترًا
العبوة		٣١ كجم		منخفض جدًا	٣٠ لترًا
ضغط الماء		٠,٠٥ إلى ٠,٧٨ ملليباسكال (٠,٥ إلى ٨,٠ كجم قدم/سم٢)	استهلاك الماء		١٢٦ لترًا
نوع الغسيل		النوع الرجاج	سرعة التنشيف		٧٢٠ دورة في الدقيقة

WA80G5PEP-02898E-02_AR.indd 16 11/21/2012 5:54:30 PM

مذكرة

هل لديك أي أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل بـ	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com

كود رقم. DC68-02898E-02_AR